



LuxSpace Mini Einbaudownlight

DN560B LED8S/830 PSU-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, 6.4 W, D150 mm, 840 lm, 3000 K, Hochglanzreflektor, IP20

Allgemein sind die Kunden bestrebt, ihre Ressourcen zu optimieren, also nicht nur die Betriebskosten (Energie, usw.), sondern auch ihren Personaleinsatz. Energieeinsparungen haben daher zwar eine hohe Priorität, dürfen aber weder das Wohlbefinden der Mitarbeiter beeinträchtigen, die eine angenehme Umgebung brauchen, um produktiver arbeiten zu können, noch das Wohlbefinden der Kunden, die ihr Einkaufserlebnis genießen möchten. LuxSpace vereint in perfekter Weise Effizienz, Komfort und Design bei optimaler Lichtleistung (Farbwiedergabe und Farbgleichmäßigkeit). Für diese Leuchte sind zahlreiche Optionen erhältlich, um die gewünschte Atmosphäre für die jeweilige Anwendung schaffen zu können.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Betrieb und Elektrik	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	131 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Service Tag	Ja	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Beleuchtungstechnologie	LED	Optik	-
Portfolio	Best	Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Garantiedauer	5 Jahre	Unified Glare Rating CEN	22
Nachhaltigkeitsbewertung	-		
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	840 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	16 A

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Einschaltzeit	0,195 ms
Systemleistung	6,4 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	74 mm
Gesamter Durchmesser	164 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	0,800 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammaren Oberflächen (F-Zeichen)

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

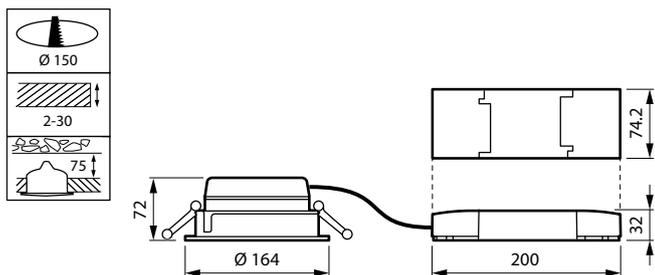
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzung	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* L90 von 50.000 Std.	

Produktdaten

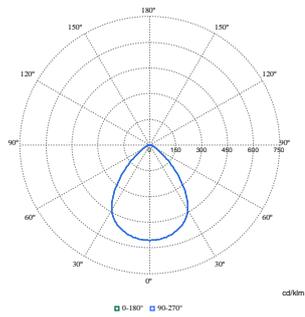
Bestell-Produktname	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH
Gesamt-Produktcode	871869997036900
Bestellcode	97036900
Material-Nr. (12NC)	910505100907
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970369
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699970369
Produktfamiliencode	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

Abmessungsskizzen



LuxSpace Mini Einbaudownlight

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100907

